

Programmation LabVIEW 8.6.1 FIRST

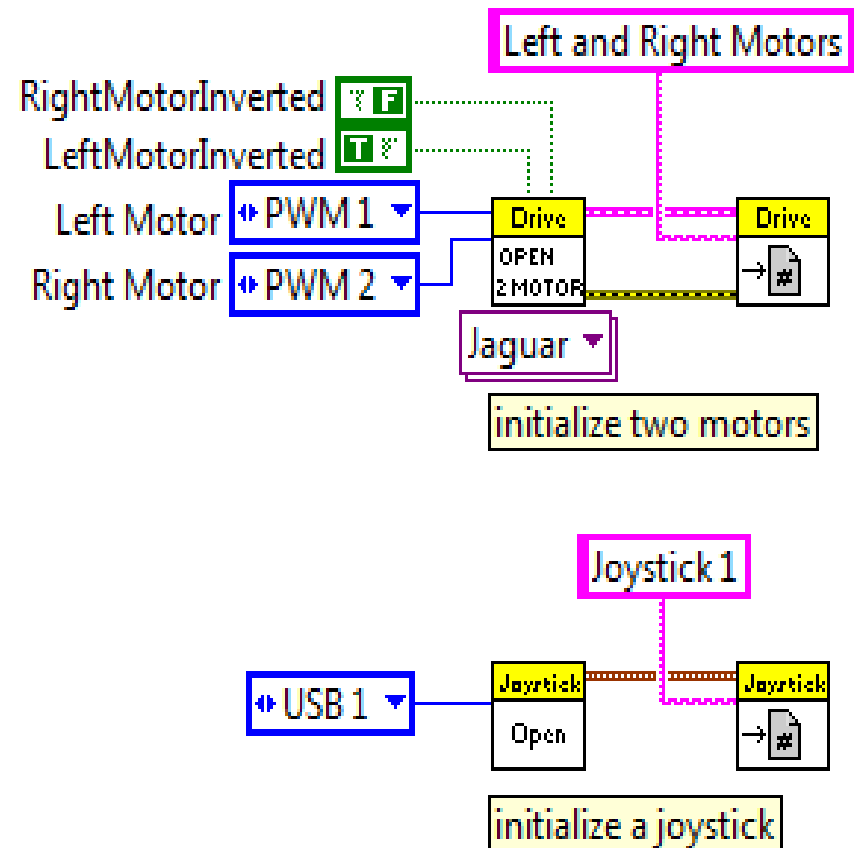
2011-2012

Équipe : Évolution 2626



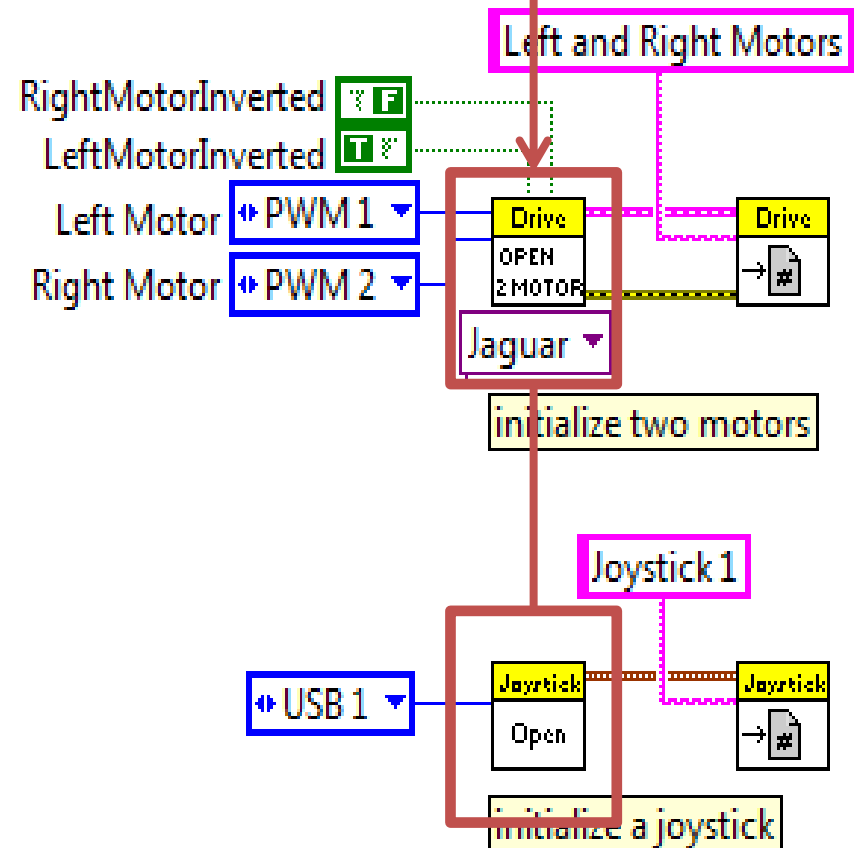
Initialiser les composantes dans le VI *Begin*

Voici une initialisation déjà faite par FIRST dans le VI Begin. Le concept d'initialisation est très simple. Il faut donner un nom de référence à la composante, donner le port dans lequel on le branchera et mettre ces informations en mémoire dans la programmation.



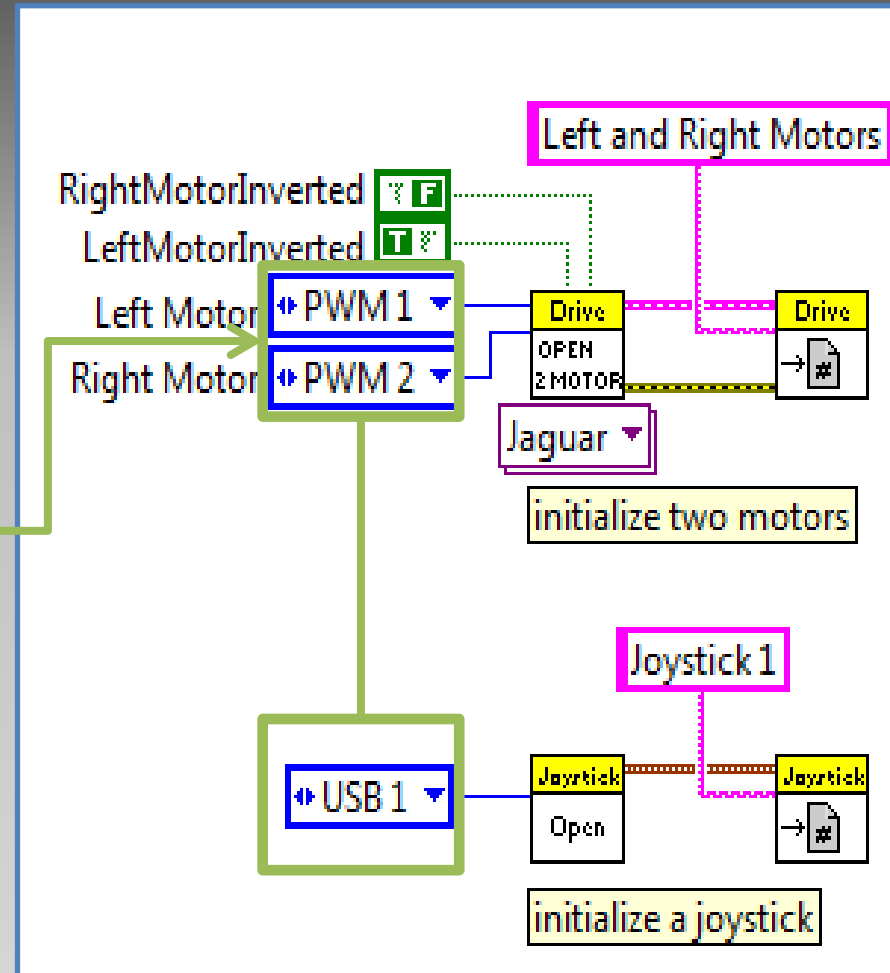
Initialiser les composantes dans le VI *Begin*

On ouvre la composante 2 MOTORS
(ou JOYSTICK)

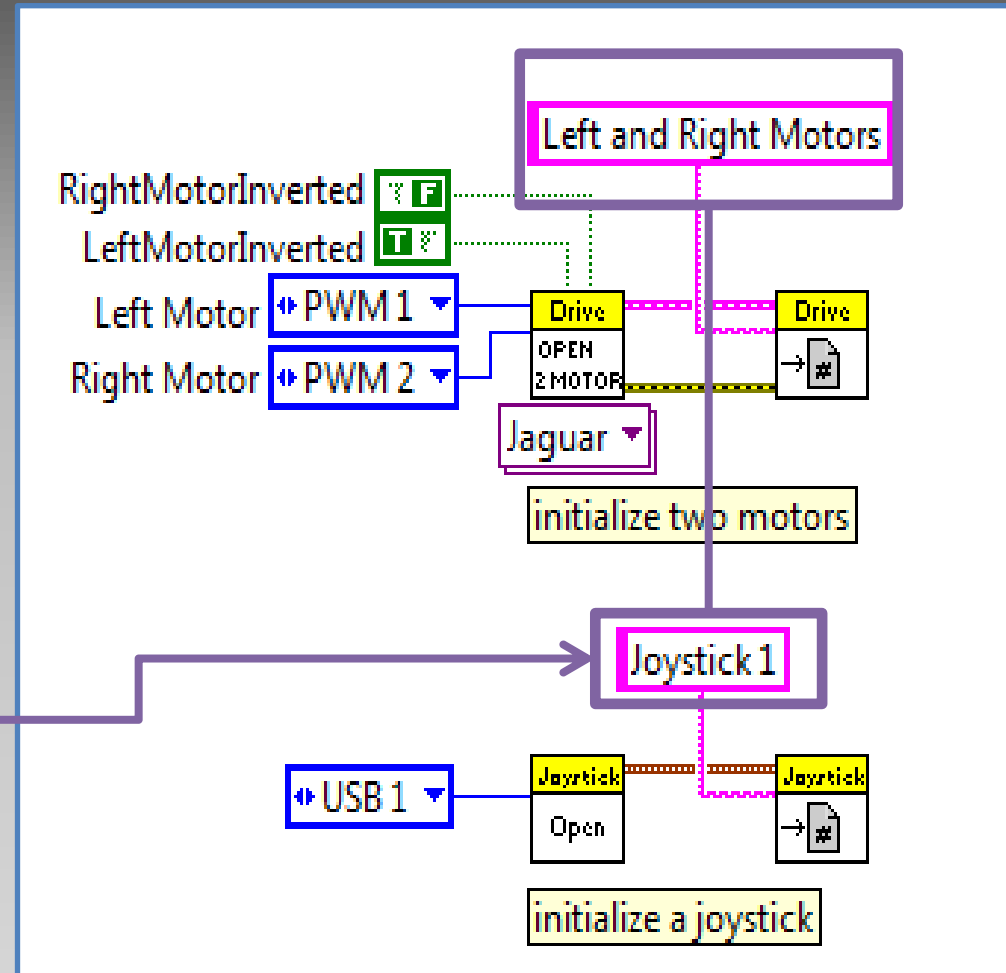


Initialiser les composants dans le VI *Begin*

On indique dans quel port on va les brancher (PWM pour les moteurs sur le robot et USB pour le joystick dans l'ordinateur)



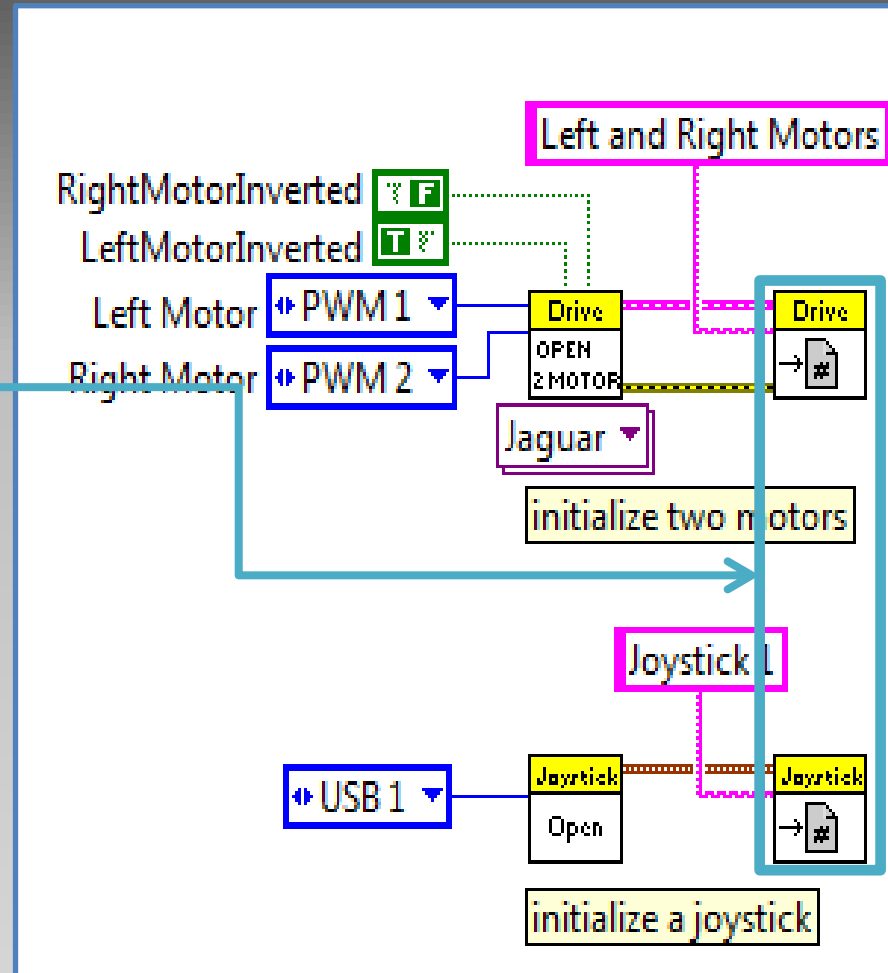
Initialiser les composantes dans le VI *Begin*



On nomme la composante et on utilisera toujours ce nom lorsque l'on voudra utiliser celle-ci

Initialiser les composants dans le VI *Begin*

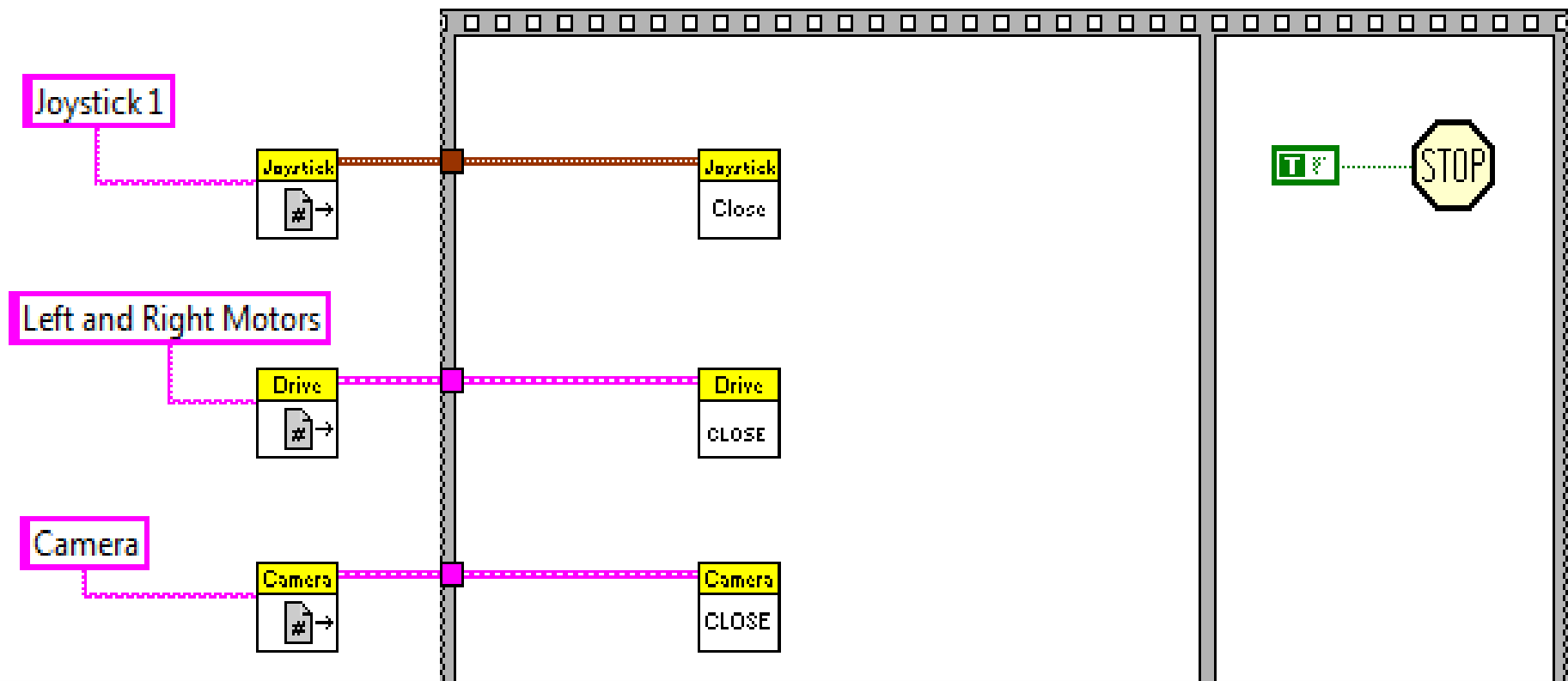
Finalement, on va mettre en mémoire les informations dans la programmation



Initialiser les composantes dans le VI

Finish

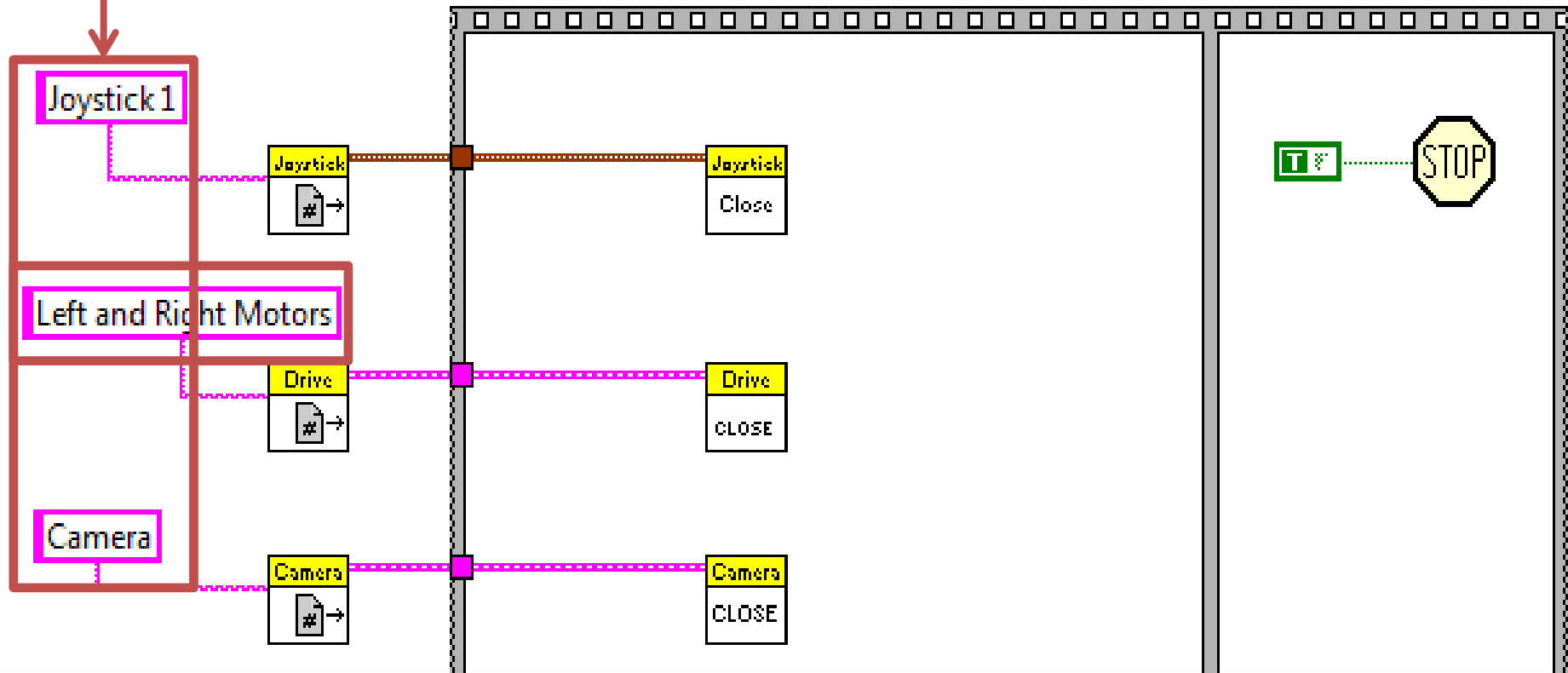
Voici une fermeture de composantes déjà faite par FIRST. En fait, on nomme les composantes que l'on veut fermer, on prend les informations en mémoire et on les ferme.



Initialiser les composantes dans le VI

Finish

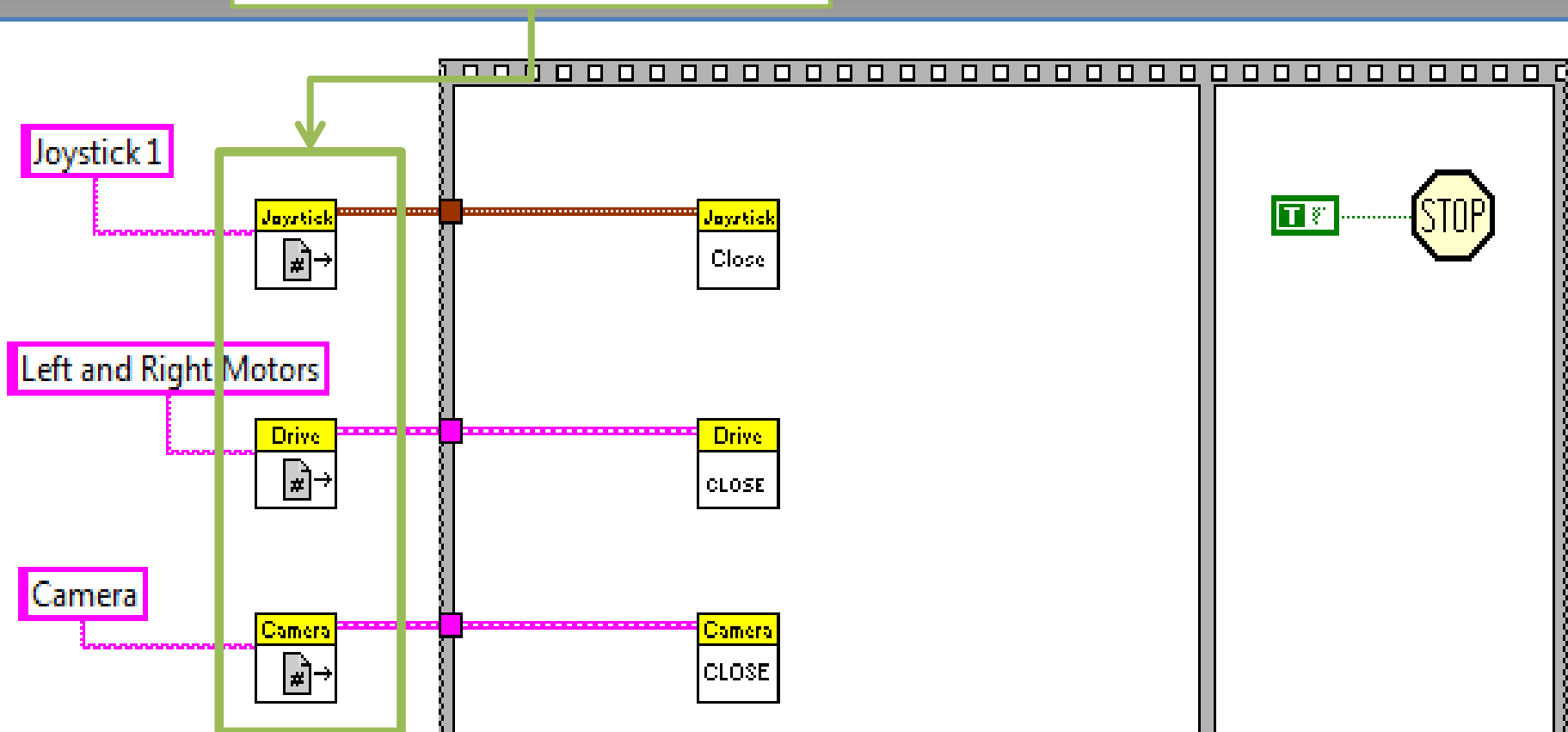
On nomme les
composantes



Initialiser les composants dans le VI

Finish

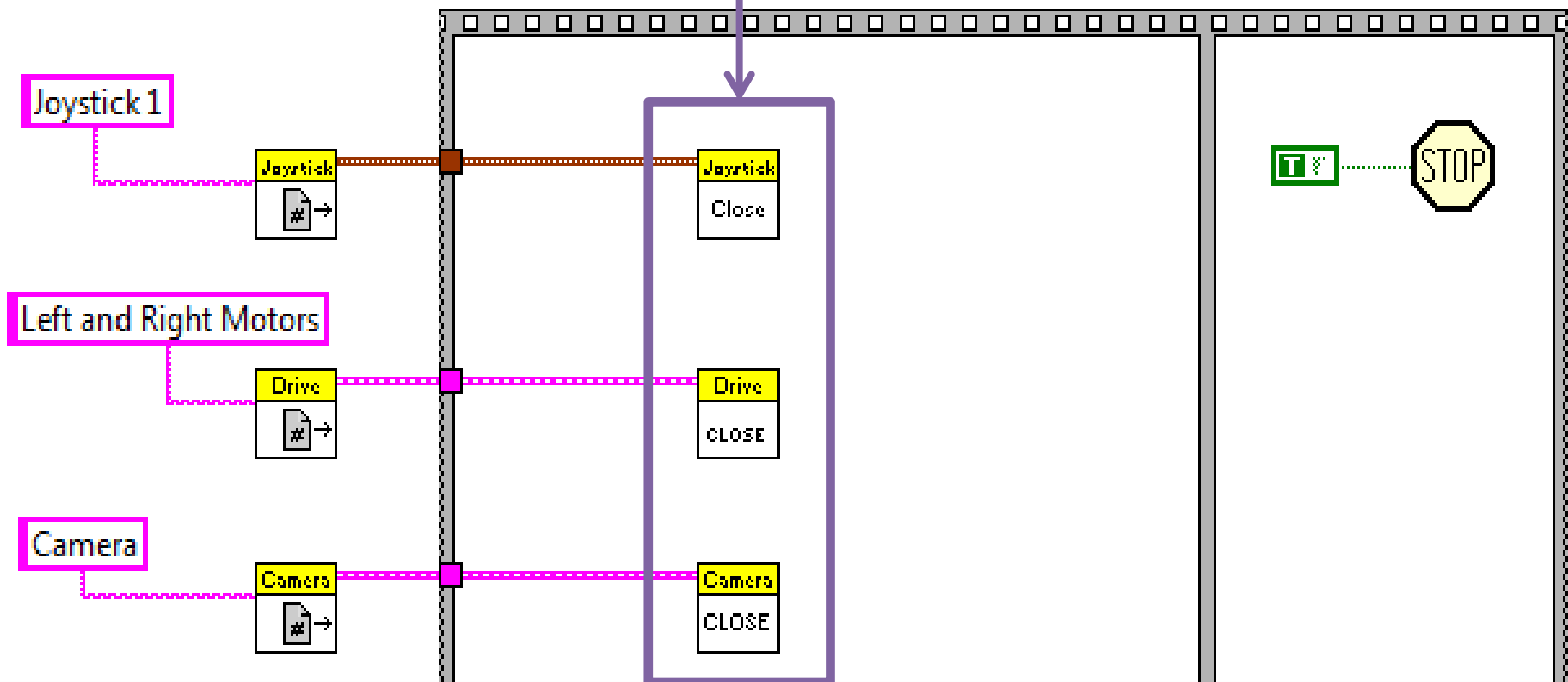
On utilise les informations en mémoire



Initialiser les composantes dans le VI

Finish

On ferme les
composantes



Prochaine présentation :
Programmation du VI *Teleop*

